

## Самостоятельная работа №4

### "Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями", "Сложение и вычитание смешанных чисел"

ФИ обучающегося: Лотц Михаил

#### Вариант I.

1. Выполните действия с дробями: а)  $\frac{7}{9} + \frac{4}{6}$ ; б)  $\frac{5}{7} - \frac{8}{10}$ ; в)  $\frac{1}{2} + (\frac{3}{7} - 0,45)$ .

2. Решите задачу.

Длина первой доски равна  $\frac{4}{7}$  метра, длина второй доски равна  $\frac{7}{12}$  метра. Какая доска длиннее и на сколько?

3. Решите уравнения: а)  $\frac{1}{3} + x = \frac{5}{4}$ ; б)  $z - \frac{5}{18} = \frac{1}{7}$ .

4. Решите примеры со смешанными числами: а)  $3 - 1\frac{7}{12} + \frac{2}{6}$ ; б)  $1\frac{2}{5} + 2\frac{3}{8} - 0,6$ .

5. Решите уравнения со смешанными числами: а)  $1\frac{1}{7} + x = 4\frac{5}{9}$ ; б)  $y - \frac{3}{7} = \frac{1}{8}$ .

6. Решите задачу.

Рабочие потратили  $\frac{3}{8}$  части рабочего времени на подготовку рабочего места и  $\frac{2}{16}$  части – на уборку территории после работы. Всё остальное время они работали. Сколько времени они работали, если рабочий день продолжался 8 часов?

## Самостоятельная работа №4

### "Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями", "Сложение и вычитание смешанных чисел"

#### ФИ обучающегося: Медведев Алексей

#### Вариант II.

1. Выполните действия с дробями: а)  $\frac{7}{12} + \frac{8}{15}$ ; б)  $\frac{3}{9} - \frac{6}{8}$ ; в)  $\frac{4}{5} + (\frac{5}{8} - 0,54)$ .

2. Решите задачу.

Красный кусок ткани равен  $\frac{3}{5}$  метра, длина синего куска равна  $\frac{9}{13}$  метра. Какой из кусков длиннее и на сколько?

3. Решите уравнения: а)  $\frac{2}{5} + x = \frac{9}{11}$ ; б)  $z - \frac{8}{14} = \frac{1}{7}$ .

4. Решите примеры со смешанными числами: а)  $5 - 2\frac{8}{9} + \frac{4}{7}$ ; б)  $2\frac{2}{7} + 3\frac{1}{4} - 0,7$ .

5. Решите уравнения со смешанными числами: а)  $2\frac{5}{9} + x = 5\frac{8}{14}$ ; б)  $y - \frac{6}{9} = \frac{1}{5}$ .

6. Решите задачу.

Секретарь разговаривал по телефону  $\frac{3}{12}$  часа, а составлял письмо на  $\frac{2}{6}$  часа дольше, чем разговаривал по телефону. Всё остальное время он приводил в порядок рабочее место. Сколько времени секретарь приводил в порядок свое рабочее место, если на работе он находился 1 час?

## Самостоятельная работа №4

### "Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями", "Сложение и вычитание смешанных чисел"

ФИ обучающегося: Жирова Кристина

#### Вариант I.

1. Выполните действия с дробями: а)  $\frac{7}{9} + \frac{4}{6}$ ; б)  $\frac{5}{7} - \frac{8}{10}$ ; в)  $\frac{1}{2} + (\frac{3}{7} - 0,45)$ .

2. Решите задачу.

Длина первой доски равна  $\frac{4}{7}$  метра, длина второй доски равна  $\frac{7}{12}$  метра. Какая доска длиннее и на сколько?

3. Решите уравнения: а)  $\frac{1}{3} + x = \frac{5}{4}$ ; б)  $z - \frac{5}{18} = \frac{1}{7}$ .

4. Решите примеры со смешанными числами: а)  $3 - 1\frac{7}{12} + \frac{2}{6}$ ; б)  $1\frac{2}{5} + 2\frac{3}{8} - 0,6$ .

5. Решите уравнения со смешанными числами: а)  $1\frac{1}{7} + x = 4\frac{5}{9}$ ; б)  $y - \frac{3}{7} = \frac{1}{8}$ .

6. Решите задачу.

Рабочие потратили  $\frac{3}{8}$  части рабочего времени на подготовку рабочего места и  $\frac{2}{16}$  части – на уборку территории после работы. Всё остальное время они работали. Сколько времени они работали, если рабочий день продолжался 8 часов?

## Самостоятельная работа №4

### "Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями", "Сложение и вычитание смешанных чисел"

#### ФИ обучающегося: Клявлиня Софья

#### Вариант II.

1. Выполните действия с дробями: а)  $\frac{7}{12} + \frac{8}{15}$ ; б)  $\frac{3}{9} - \frac{6}{8}$ ; в)  $\frac{4}{5} + (\frac{5}{8} - 0,54)$ .

2. Решите задачу.

Красный кусок ткани равен  $\frac{3}{5}$  метра, длина синего куска равна  $\frac{9}{13}$  метра. Какой из кусков длиннее и на сколько?

3. Решите уравнения: а)  $\frac{2}{5} + x = \frac{9}{11}$ ; б)  $z - \frac{8}{14} = \frac{1}{7}$ .

4. Решите примеры со смешанными числами: а)  $5 - 2\frac{8}{9} + \frac{4}{7}$ ; б)  $2\frac{2}{7} + 3\frac{1}{4} - 0,7$ .

5. Решите уравнения со смешанными числами: а)  $2\frac{5}{9} + x = 5\frac{8}{14}$ ; б)  $y - \frac{6}{9} = \frac{1}{5}$ .

6. Решите задачу.

Секретарь разговаривал по телефону  $\frac{3}{12}$  часа, а составлял письмо на  $\frac{2}{6}$  часа дольше, чем разговаривал по телефону. Всё остальное время он приводил в порядок рабочее место. Сколько времени секретарь приводил в порядок свое рабочее место, если на работе он находился 1 час?

## Самостоятельная работа №4

### "Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями", "Сложение и вычитание смешанных чисел"

ФИ обучающегося: Шишляникова Олеся

#### Вариант I.

1. Выполните действия с дробями: а)  $\frac{7}{9} + \frac{4}{6}$ ; б)  $\frac{5}{7} - \frac{8}{10}$ ; в)  $\frac{1}{2} + (\frac{3}{7} - 0,45)$ .

2. Решите задачу.

Длина первой доски равна  $\frac{4}{7}$  метра, длина второй доски равна  $\frac{7}{12}$  метра. Какая доска длиннее и на сколько?

3. Решите уравнения: а)  $\frac{1}{3} + x = \frac{5}{4}$ ; б)  $z - \frac{5}{18} = \frac{1}{7}$ .

4. Решите примеры со смешанными числами: а)  $3 - 1\frac{7}{12} + \frac{2}{6}$ ; б)  $1\frac{2}{5} + 2\frac{3}{8} - 0,6$ .

5. Решите уравнения со смешанными числами: а)  $1\frac{1}{7} + x = 4\frac{5}{9}$ ; б)  $y - \frac{3}{7} = \frac{1}{8}$ .

6. Решите задачу.

Рабочие потратили  $\frac{3}{8}$  части рабочего времени на подготовку рабочего места и  $\frac{2}{16}$  части – на уборку территории после работы. Всё остальное время они работали. Сколько времени они работали, если рабочий день продолжался 8 часов?

## Самостоятельная работа №4

### "Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями", "Сложение и вычитание смешанных чисел"

#### ФИ обучающегося: Седаева Анастасия

#### Вариант II.

1. Выполните действия с дробями: а)  $\frac{7}{12} + \frac{8}{15}$ ; б)  $\frac{3}{9} - \frac{6}{8}$ ; в)  $\frac{4}{5} + (\frac{5}{8} - 0,54)$ .

2. Решите задачу.

Красный кусок ткани равен  $\frac{3}{5}$  метра, длина синего куска равна  $\frac{8}{13}$  метра. Какой из кусков длиннее и на сколько?

3. Решите уравнения: а)  $\frac{2}{5} + x = \frac{9}{11}$ ; б)  $z - \frac{8}{14} = \frac{1}{7}$ .

4. Решите примеры со смешанными числами: а)  $5 - 2\frac{8}{9} + \frac{4}{7}$ ; б)  $2\frac{2}{7} + 3\frac{1}{4} - 0,7$ .

5. Решите уравнения со смешанными числами: а)  $2\frac{5}{9} + x = 5\frac{8}{14}$ ; б)  $y - \frac{6}{9} = \frac{1}{5}$ .

6. Решите задачу.

Секретарь разговаривал по телефону  $\frac{3}{12}$  часа, а составлял письмо на  $\frac{2}{6}$  часа дольше, чем разговаривал по телефону. Всё остальное время он приводил в порядок рабочее место. Сколько времени секретарь приводил в порядок свое рабочее место, если на работе он находился 1 час?

## Самостоятельная работа №4

### "Сложение и вычитание дробей с разными знаменателями", "Сложение и вычитание смешанных чисел"

**ФИ обучающегося: Ведерников Юрий**

**Вариант I.**

1. Выполните действия с дробями: а)  $\frac{7}{9} + \frac{4}{6}$ ; б)  $\frac{5}{7} - \frac{8}{10}$ ; в)  $\frac{1}{2} + (\frac{3}{7} - 0,45)$ .

2. Решите задачу.

Длина первой доски равна  $\frac{4}{7}$  метра, длина второй доски равна  $\frac{7}{12}$  метра. Какая доска длиннее и на сколько?

3. Решите уравнения: а)  $\frac{1}{3} + x = \frac{5}{4}$ ; б)  $z - \frac{5}{18} = \frac{1}{7}$ .

4. Решите примеры со смешанными числами: а)  $3 - 1\frac{7}{12} + \frac{2}{6}$ ; б)  $1\frac{2}{5} + 2\frac{3}{8} - 0,6$ .

5. Решите уравнения со смешанными числами: а)  $1\frac{1}{7} + x = 4\frac{5}{9}$ ; б)  $y - \frac{3}{7} = \frac{1}{8}$ .

6. Решите задачу.

Рабочие потратили  $\frac{3}{8}$  части рабочего времени на подготовку рабочего места и  $\frac{2}{16}$  части – на уборку территории после работы. Всё остальное время они работали. Сколько времени они работали, если рабочий день продолжался 8 часов?

